

Sídlo: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

IČ: 40743187, DIČ: CZ40743187, bankovní spojení: č.ú. 5001246048/2700 (IBAN: CZ50 2700 0000 0050 0124 6048, BIC: BACXCZPP)

tel.: +420 222 868 187, fax: +420 257 316 029, e-mail: office@frischbeton.eu, www.frischbeton.eu

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 22019.

Společnost má zaveden a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 (certifikační orgán č. 3031).



## CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST ZÁKLADNÍCH DRUHŮ ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

platnost od 1.3.2018

pro betonárnu: Troubelice, čp. 24, 783 83 Troubelice

dispečink: tel.: +420 734 780 717

schválené pro dodávky dle TKP SSD 17

pro betonárnu: Jindřichov, 788 23 Jindřichov na Moravě

dispečink: tel.: +420 721 661 266

schválené pro dodávky dle TKP SPK 18 a TKP SSD 17

vedoucí betonáren a obchodní zástupce: Jaroslava Hubáčková, tel.: +420 731 627 908, e-mail: jaroslava.hubackova@frischbeton.eu

vedoucí provozní jednotky: Lumír Vinklárek, tel.: +420 737 266 449, e-mail: lumir.vinklarek@frischbeton.eu

### ČERSTVÉ BETONY DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404 (Tabulky F.1.1)

Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 16		Třída pevnosti v tlaku	Stupně vlivu prostředí (Svp)	Konzist.	D <sub>max</sub> 16	
			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH				Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
C -/5	bez Svp	S1			C 30/37	X0	S1		
		S3				X0	S3	2 500	3 025
C -/7,5	bez Svp	S1				X0 (T/90)	S3		
		S3				XC1, XC2	S3	2 500	3 025
C 8/10	bez Svp	S1	1 670	2 021		XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 570	3 110
		S3	1 700	2 057		XD3	S3	2 750	3 328
C 12/15	X0	S1	1 790	2 166		XA2 *	S3	2 550	3 086
		S3	1 810	2 190		XA3 *	S3	2 750	3 328
C 16/20	X0	S1	1 930	2 335		XF2, XF3	S3	2 750	3 328
		S3	1 960	2 372		XF4	S3	2 750	3 328
	X0 (T/90)	S3			X0	S1			
	XC1	S3	1 960	2 372	X0	S3, S4	2 620	3 170	
C 20/25	X0	S3	1 970	2 384	X0 (T/90)	S3, S4			
		S1	2 080	2 517	XC1, XC2	S3, S4	2 620	3 170	
	S3	2 100	2 541	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4	2 670	3 231		
	X0 (T/90)	S3			XA2 *	S3, S4	2 690	3 255	
	XC1, XC2	S3	2 100	2 541	XD3, XA3 *, XF4	S3, S4	2 870	3 473	
C 25/30	X0	S3	2 100	2 541	XF2, XF3	S3, S4	2 870	3 473	
		S1	2 260	2 735	X0	S1			
	X0	S3	2 280	2 759	X0	S3, S4			
	X0 (T/90)	S3			X0 (T/90)	S3, S4			
	XC1, XC2	S3	2 280	2 759	XC1, XC2	S3, S4			
	XC3, XD1, XD2, XA1, XF1	S3	2 320	2 807	XC3, XC4, XD1, XD2, XA1, XF1	S3, S4			
	XC4	S3	2 320	2 807	XA2 *	S3, S4			
	XA2 *	S3	2 390	2 892	XF2, XF3	S3, S4			
XF2, XF3	S3	2 550	3 086	XD3, XA3 *, XF4	S3, S4				

\* beton není odolný vůči síranové, uhličitavé agresii

### CEMENTOVÉ POTĚRY

Norma	Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4		Třída (pevnost v tlaku v MPa)	Konzist.	D <sub>max</sub> 4	
			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH			Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
PTN - F - 03/11	CP 10	S1	1 795	2 172	CP 10	S2	1 895	2 293
PTN - F - 03/11	CP 15	S1	1 990	2 408	CP 15	S2	2 090	2 529
PTN - F - 03/11	CP 20	S1	2 120	2 565	CP 20	S3	2 220	2 686
PTN - F - 03/11	CP 25	S1	2 250	2 723	CP 25	S3	2 350	2 844
PTN - F - 03/11	CP 30	S1	2 380	2 880	CP 30	S3	2 480	3 001

## SMĚSI STMELENÉ HYDRAULICKÝMI POJIVY

Norma	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Druh	Třída (R <sub>c</sub> )	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
ČSN EN 14227-1, ČSN 73 6124-1	SC	C <sub>8/10</sub>	1 330	1 609	SC	C <sub>5/6</sub>	1 280	1 549

## CEMENTO-POPÍLKOVÉ SUSPENZE

Norma	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Označení	Pevnost v tlaku	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
PTN - F - 01/12	CPS	1,5 (MPa)	945	1 143	CPS	5,0 (MPa)	1 255	1 519
PTN - F - 01/12	CPS	2,0 (MPa)	1 070	1 295	CPS	10,0 (MPa)	1 455	1 761

## SPECIÁLNÍ A OSTATNÍ PRODUKTY

Název	Norma	Označení	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
Mezerovitý beton	ČSN 73 6124-2	MCB	1 700	2 057
Štěrka částečně vyplněná cementovou maltou	ČSN 73 6127-1	ŠCM	1 880	2 275
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,3 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 350	2 650	3 207
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 500	2 580	3 122
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 700	2 510	3 037
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,1 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 900	2 430	2 940
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1200	2 350	2 844
Polystyrenbeton (pevnost v tlaku 1,9 MPa)	PTN - F - 04/15	PSB 1500	2 280	2 759
Pěnobeton (pevnost v tlaku 0,6 MPa)	PTN - F - 04/15	F 600	2 030	2 456
Pěnobeton (pevnost v tlaku 1,5 MPa)	PTN - F - 04/15	F 900	2 210	2 674
Pěnobeton (pevnost v tlaku 2,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1200	2 350	2 844
Pěnobeton (pevnost v tlaku 3,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1500	2 520	3 049
Pěnobeton (pevnost v tlaku 6,0 MPa)	PTN - F - 04/15	F 1800	2 630	3 182

## PŘÍRODNÍ ZÁSYPVÝ MATERIÁL

Frakce	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH	Frakce	Kč/m <sup>3</sup> bez DPH	Kč/m <sup>3</sup> s 21% DPH
0/4	650	787	4/8, 8/16	730	883

## OSTATNÍ SLUŽBY

Název	bez DPH	s 21% DPH
Maximální horní mez frakce kameniva D <sub>max,8</sub>	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Odolnost betonu proti síranové, uhličitánové agresi (u Svp XA1, XA2, XA3)	dle individuální kalkulace	
Čerstvý beton bez příměsí	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Urychlení nebo zpomalení tuhnutí na přání zákazníka	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Zimní provoz od 15. 11. do 15. 3.	90 Kč/m <sup>3</sup>	109 Kč/m <sup>3</sup>
Mimopracovní doba - ve všední den od 20:00 do 6:00 h, v sobotu, v neděli a ve svátek	100 Kč/m <sup>3</sup>	121 Kč/m <sup>3</sup>
Odvoz zbytkového čerstvého betonu a jeho likvidace	1 500 Kč/m <sup>3</sup>	1 815 Kč/m <sup>3</sup>
Ostatní požadavky a potřeby zákazníka budou kalkulovány individuálně.		

## POZNÁMKY

Druhy a třídy betonů neuvedené v této specifikaci vyrábíme a dodáváme v rozsahu dle platných průkazných zkoušek a certifikátů po osobní konzultaci (např. betony od pevnostních tříd C 45/55, stupně vlivu prostředí XM1, XM2, XM3, ostatní - CB I, CB II, CB III, LC, SCC, válcovaný beton, T/90 apod.).  
Betony od pevnosti 15 MPa včetně jsou čerpatelné v konzistenci S3 (a vyšší).

Pěnobetony a polystyrenbetony doporučujeme čerpat pouze šnekovým čerpadlem. Polystyrenbeton je čerpatelný od objemové hmotnosti 900 kg/m<sup>3</sup>.

# CENÍK - NABÍDKOVÝ LIST OSTATNÍCH VÝKONŮ A SLUŽEB

## DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU A OSTATNÍCH PRODUKTŮ

Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m <sup>3</sup>		Číslo pásma	Vzdálenost na stavbu a zpět	Kč/m <sup>3</sup>	
		bez DPH	s 21 % DPH			bez DPH	s 21 % DPH
5	do 5 km	115	139	45	nad 40 km do 45 km	415	502
10	nad 5 km do 10 km	135	163	50	nad 45 km do 50 km	450	545
15	nad 10 km do 15 km	175	212	55	nad 50 km do 55 km	485	587
20	nad 15 km do 20 km	215	260	60	nad 55 km do 60 km	515	623
25	nad 20 km do 25 km	255	309	65	nad 60 km do 65 km	550	666
30	nad 25 km do 30 km	305	369	70	nad 65 km do 70 km	585	708
35	nad 30 km do 35 km	355	430	80	nad 70 km do 80 km	655	793
40	nad 35 km do 40 km	385	466	90	nad 80 km do 90 km	725	877

V případě nenadálých dopravních omezení si prodávající vyhrazuje právo změnit cenu dopravy, resp. upravit pásmo. O této skutečnosti bude kupující předem informován.

Doprava betonu autodomíchačem se vždy účtuje minimálně 5 m<sup>3</sup>.

Nakládky a prvních 30 minut vykládky od příjezdu na stavbu je zdarma.

Každých dalších započatých 15 minut vykládky

bez DPH s 21 % DPH

185 Kč/15 min 224 Kč/15 min

Použití výpustné roury (po předchozí domluvě s dispečinkem betonárny)

60 Kč/m<sup>3</sup> 73 Kč/m<sup>3</sup>

Doprava betonů konzistence S1, S2 a zásypových materiálů dle možností betonárny - informace na dispečinku

## ČERPÁNÍ ČERSTVÉHO BETONU

U výkonu čerpadel a PUMI (mix pumpe) se účtuje každých započatých 15 minut od příjezdu čerpadla na stavbu.

Výškový dosah výložníku	bez DPH	s 21 % DPH
20 m - PUMI (mix pumpe)	2 000 Kč/h	2 420 Kč/h
do 33 m	2 000 Kč/h	2 420 Kč/h
do 38 m	2 300 Kč/h	2 783 Kč/h
42 m	2 800 Kč/h + 40 Kč/m <sup>3</sup>	3 388 Kč/h + 48 Kč/m <sup>3</sup>
46 m	3 000 Kč/h + 50 Kč/m <sup>3</sup>	3 630 Kč/h + 61 Kč/m <sup>3</sup>

### Ostatní služby

	bez DPH	s 21 % DPH
Přistavení čerpadla do 38 m na stavbu	2 500 Kč/den	3 025 Kč/den
Přistavení čerpadla 42 m a 46 m na stavbu	5 000 Kč/den	6 050 Kč/den
Přistavení PUMI (mix pumpe) na betonárnu	1 800 Kč/den	2 220 Kč/den
Chemický přípravek na najetí čerpadla	500 Kč/dávka	605 Kč/dávka
Přídavné ocelové potrubí	110 Kč/bm/den	133 Kč/bm/den
Přídavné gumové hadice	130 Kč/bm/den	157 Kč/bm/den
Zbytečný výjezd čerpadla nebo pozdní zrušení méně než 6 hod před dohodnutým zahájením	2 500 Kč	3 025 Kč
Čekání záložního čerpadla	900 Kč/30 min	1 089 Kč/30 min
Mytí čerpadla mimo staveniště	1 000 Kč	1 210 Kč

## ZKUŠEBNÍ VÝKONY A TECHNOLOGICKÝ SERVIS NA VYŽÁDÁNÍ ZÁKAZNÍKA

	bez DPH	s 21 % DPH
Zhotovení zkušebních těles	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Zkouška konzistence sednutí	200 Kč/ks	242 Kč/ks
Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu	500 Kč/ks	605 Kč/ks
Stanovení pevnosti v tlaku	300 Kč/ks	363 Kč/ks
Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	1 000 Kč/ks	1 210 Kč/ks
Stanovení odolnosti proti CHRL	3 000 Kč/ks	3 630 Kč/ks
Minimální obsah mikropórů A <sub>300</sub> ve ztvrdlém betonu; maximální součinitel rozložení vzduchových pórů (L)	4 500 Kč/ks	5 445 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T100	8 000 Kč/ks	9 680 Kč/ks
Stupeň mrazuvzdornosti T150	11 000 Kč/ks	13 310 Kč/ks
Výjezd technologického vozu	21 Kč/km	25 Kč/km

Na objednávky zajišťujeme zkušební výkony na stavbě.

Objednávky zkušebních výkonů akceptujeme nejpozději do 12:00 hodin předchozího dne.

## OBJEDNÁVKY BETONU A OSTATNÍCH SLUŽEB

Pro zajištění maximální přesnosti dodávek je nutné na dispečinku betonárny uplatnit objednávky na beton

na pracovní dny

na dny pracovního volna

na dny pracovního klidu

do 12:00 hodin předcházejícího dne

2 dny před pracovním volnem do 12:00 hodin

řešeno individuální dohodou

Čerpané betony včetně čerpadel je nutno nárokovat minimálně 48 hodin před plánovanou betonáží, ostatní objednávky v rámci volné kapacity.

Odběratel odpovídá za bezpečný příjezd k místu vykládky, za případný úklid komunikace znečištěné výjezdem vozidel ze stavby a za dodržování Technických, dodacích a všeobecných prodejních podmínek uvedených v příloze tohoto ceníku - nabídkového listu a na každém dodacím listu.

# FRISCHBETON

beton, malta, MZK, písek, kamenivo